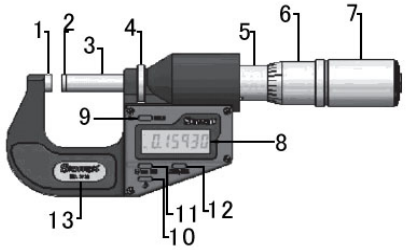
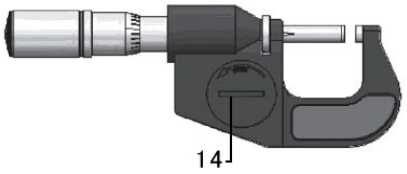
EA725EG-25 デジタルマイクロメーター　取扱説明書

このたびは当商品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
使用に際しましては取扱説明書をよくお読みいただきますようお願いいたします。

◆各部の名称



1.測定面（固定部）
2.測定面（可動部）
3.スピンドル
4.ロックナット
5.目盛付スリーブ
6.目盛付シンブル
7.摩擦シンブル
8.LCDディスプレイ
9. ホールド（保持）ボタン
10.電源「ON／OFF」ボタン
11.インチ／mm切替ボタン
12.ゼロ／ABSボタン
13.インシュレータ
14.電池カバー



◆仕　様

測定範囲	0～25mm
精度	±0.002mm
スピンドル径	6.35mm
電源	CR2032×1個
防塵・防水	IP67取得品
機能	ホールド、オートオフ

インチ／mm変換ボタン	どの位置でも基準値をインストールするプリセット能力
ホールド（保持）ボタン	ディスプレイ上で測定値を保持
ゼロ／ABSボタン	読み取り範囲のどの位置でもゼロに復帰 絶対から相対測定まであるいはその反対の読取システムの変更

◆マイクロメーターを使用する際の注意事項

●測定する時は測定面を調整した後に部分あるいは器具を動かさないで下さい。
●マイクロメーターを直射日光や極端な温度(高・低音)にさらさないで下さい。
●マイクロメーターのどの部分にも電圧をかけないで下さい。
　マイクロメーター内部の回路を破損するかもしれません。
●マイクロメーターは分解しないで下さい。
●ディスプレイに電池の図形が現れたら電池の出力が低下しています。
　電池を取替えて下さい。
●どんな液体にでもマイクロメーターを洗ったり浸さないで下さい。

◆使用方法

●マイクロメーターに付属している電池を装着して下さい。
　「電池の交換方法」の項目を参照して下さい。
●スピンドル(3)を動かすにはロックナット(4)を緩めて下さい。
●表面がなめらかな布かセーム皮で測定面(1及び2)を綺麗にして下さい。
●インチ／mm切替ボタン(11)を押してインチ測定かmm測定かを選択して下さい。
●摩擦シンブル(7)を使用して測定面(1及び2)を閉じて下さい。
　そしてゼロ／ABSボタンを押してディスプレイ(8)をゼロにリセットして下さい。
●測定する部分で測定面(1及び2)を調整してディスプレイ(8)上で測定値を読み取って下さい。
●ホールド(保持)ボタンを1回押すとディスプレイ(8)は静止して「HOLD」の文字が現れます。
　もう1回押すと現在の読取位置に表示が更新されます。
●ゼロ／ABSボタン(12)を短く押すと、どのポイント(インクリメンタル・モード)でもディスプレイ(8)を
　ゼロにします。
　測定してからゼロ／ABSボタン(12)を押してディスプレイをゼロにして下さい。
　その後に最後の測定に関連する別の測定をして下さい。
　ゼロ／ABSボタン(12)を押し続けると最初の読取に関連した現在の読み取りかあるいはABS基準値
　である手動にて設定された表示に変わります。
　Absolute Modeになるとディスプレイに「ABS」の文字が現れます。

◆スピンドルのどの位置のディスプレイでも設定値をインストールするために

注：　これはしばしば1インチ又は25mmの範囲を超えてしまった工具の正しいゼロ点を確認するために用いられます。

1.最初にスピンドルを希望の位置に置いて下さい。
2.インチ／mm／SET」ボタン(11)を押し続けてSETモードにして下さい。
　ディスプレイは点滅する「SET」及び前のプリセット値を表示します。
　新しい電池に交換するとこのマイクロメーターで4インチ／100mmではゼロを表示します。
　そうでなければ4インチ／101.6mmまたは100mm／3.937インチを表示しますが
　マイクロメーターの種類かユニットモードにより異なります。
3.再び「インチ／mm／SET」ボタン(11)を押し続けて[＋]または[－]サインが点滅するように
　表示して下さい。
4.「インチ／mm／SET」ボタン(11)を軽く押して[＋]を[－]にあるいはその反対に変えて下さい。
5.「インチ／mm／SET」ボタン(11)を押し続けて点滅を始める最初の数字位置まで戻して下さい。
6.「インチ／mm／SET」ボタン(11)を短く押して数字を変えて下さい。
　1回押す毎に0－9までの数字で進みます。
7.「インチ／mm／SET」ボタン(11)を押し続けて次の数字位置まで進めて下さい。
　そして「インチ／mm／SET」ボタン(11)を短く押して0－9までの数字を選択して下さい。
8.全ての数字がインストールされたら「インチ／mm／SET」ボタン(11)を押し続けて
　「SET」の文字が再び点滅するようにして下さい。
9.最後に数字が正しいかまたはスピンドルが正しい位置にあるかを確認して下さい。
10.その後「インチ／mm／SET」ボタン(11)を押して全ての数字をインストールして下さい。
　「SET」の文字が消えます。
　「ABS」及び読み取り値はディスプレイ上に残ります。

◆電池の交換方法

マイクロメーターの裏側にある電池室の電池カバーを外して下さい。
電池室の内部に表示されているようにマイナス(－)極を下側にして
電池(CR2032電池×1個)を交換して下さい。

株式会社　エスコ
本社／〒550-0012 大阪市西区立売堀３－８－１４
TEL (06)6532-6226　FAX (06)6541-0929